

**Внимание! Уточняйте цены у специалистов!**

Сведения о ценах, содержащиеся в каталоге, носят исключительно информационный характер. Указанные цены могут отличаться от действительных цен. Для получения подробной информации об актуаль-

ных ценах на продукцию обращайтесь к специалистам "ВИСА ГИНГЕР". Приобретение любой продукции осуществляется в соответствии с условиями индивидуального договора купли-продажи.

**ООО "ВИСА ГИНГЕР"**

Адрес: **119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 32**

Телефон: **+7 (495) 989-2303**

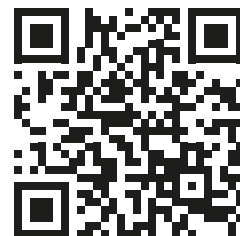
E-mail: **info@visa-gienger.ru**

Сайт: **visa-gienger.ru**

**@VISA\_GINGER**  
В соц. сетях:

**Основной офис и склад. Схема проезда:**

Маршрут до склада  
на Я.Картах:  
[yandex.ru/maps/-/CQtmYUtWC](https://yandex.ru/maps/-/CQtmYUtWC)



## SIMPLEX, насосно-смесительный блок F36

### Насосно-смесительный блок F36

#### Применение:

Насосно-смесительный блок F36 обеспечивает точное и оптимальное регулирование системы поверхностного отопления мощностью до 15 кВт. Насосно-смесительный блок монтируется непосредственно перед коллектором системы напольного отопления. Присоединение осуществляется справа или слева от распределителя. Благодаря небольшим габаритным размерам блока возможен его монтаж в стандартные распределительные шкафы.

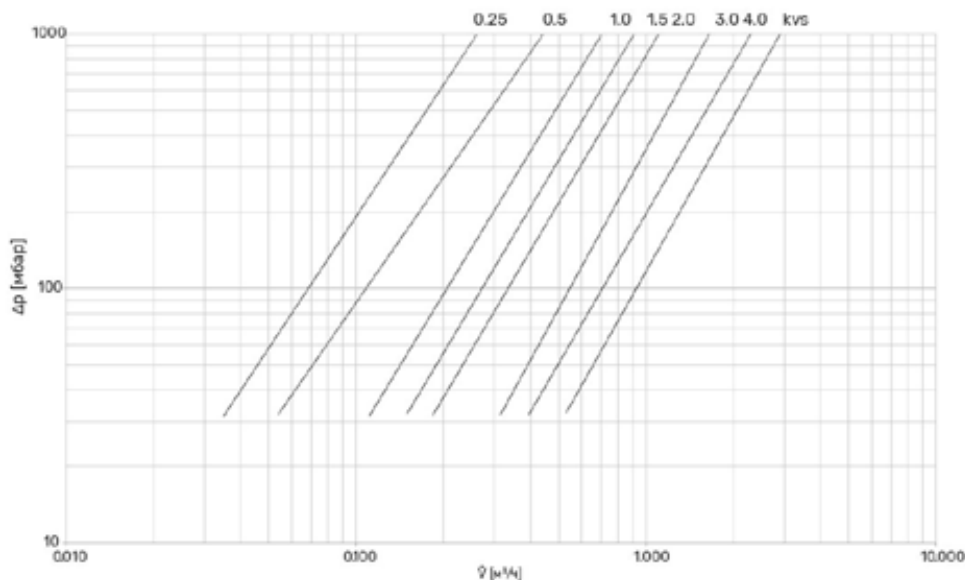
#### Описание:

Насосно-смесительный блок, смонтированный на распределительном коллекторе понижает параметры теплоносителя до требуемого значения температуры подачи отопления «тёплого пола» (например, с 70 °С до 40 °С). Через регулирующий вентиль теплоноситель возвращается в систему. Соответствующая степень смешения теплоносителя устанавливается путем регулирования вентиля. Заданная величина температуры подачи для отопления в полу регулируется на головке термостатического вентиля. В зависимости от мощности контуров теплого пола, температура подачи от котла должна быть минимум на 10 – 15 °С выше, чем необходимая температура напольного отопления, чтобы обеспечить достаточное теплоснабжение. Температурное реле отключает насос при превышении температуры более 55 °С (например, при неполадке на термостатическом вентиле) и, таким образом, предотвращает повреждение оборудования напольного отопления. Станции оснащены насосами с соединительной резьбой G 1" и габаритной длиной 130 мм. Насос и температурное реле должны монтироваться заказчиком на месте. При этом необходимо соблюдать действующие предписания.

#### Описание действия:

Насос подает теплоноситель из системы через термостатический вентиль, и одновременно теплоноситель из обратной линии контуров напольного отопления. Благодаря этому, происходит смешение и понижение температуры теплоносителя, подаваемого на распределительный коллектор. Насос смесительного блока F36 обеспечивает снабжение отопления в полу. С помощью термостатического вентиля, путём пропуска теплоносителя, поддерживается необходимая для напольного отопления температура подачи. Требуемая температура настраивается на термостатическом вентиле. Байпас с регулирующим вентилем, предохраняющий насос в случае закрытия всех запорных вентилях на подающей линии (доля макс. 10 %). Точная настройка регулирующего вентиля на обратной линии позволяет получить соответствующую степень смешения воды и требуемую температуру подающей линии для поверхностного отопления. На термостатический вентиль подающей линии монтируется термостатическая головка с контактным датчиком с целью ручной настройки температуры подающей линии напольного отопления (защищает от повышения температуры выше значения, устанавливаемого на термостатической головке). Контактный датчик может быть погружен в поток теплоносителя или установлен на распределителе с помощью теплопроводящего крепёжного набора.

#### График потерь давления регулирующего вентиля

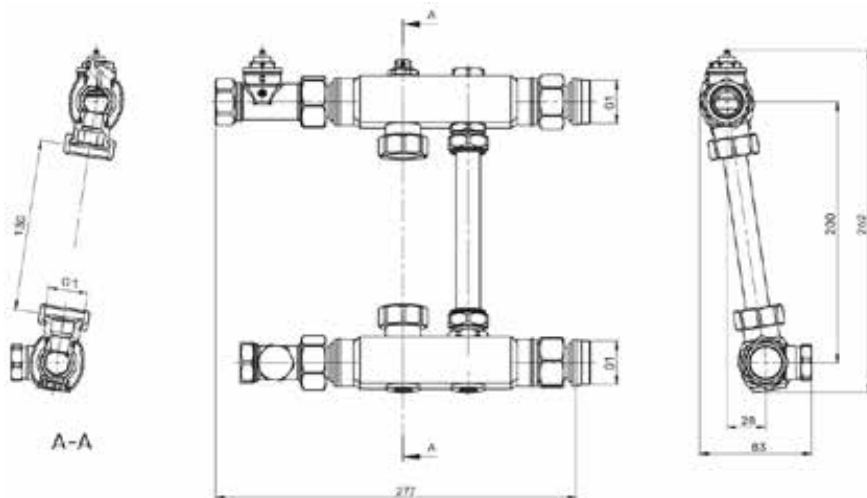


**Технические данные:**

- допустимое рабочее избыточное давление: pВ 10 бар
- допустимая рабочая температура: 90 °С

**Насосно-смесительный F36, с накладным чувствительным элементом**

- исполнение из нержавеющей стали CrWi 1.U301
- По выбору с энергоэффективным или ступенчатым насосом марки Grundfos
- расход регулируется посредством регулирующего вентиля
- доля байпаса регулируется
- диапазон регулирования температурного предохранительного реле: температура отключения 50 °С



**Конструктивные размеры:**

**Инструкция по настройке:**

**1. для байпасного вентиля\***

Если сервоприводы, установленные на контурах коллектора, подключены к управляющему модулю для зонального контроля температуры помещения, то во избежание повреждения насоса при закрытии всех сервоприводов, следует открыть байпас на один оборот.

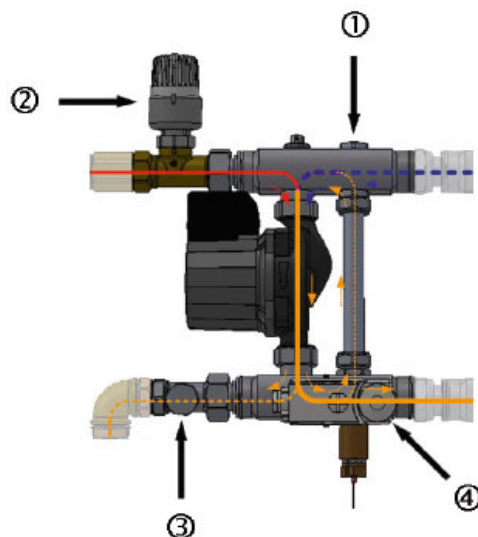
\*При поставке: закрыто

**2. для регулирующего вентиля**

Если температура подающей линии после смешения превышает заданную величину (срабатывает предохранительное температурное реле), следует уменьшить расход на входе в смесительный блок путём закрытия регулирующего вентиля, с шагом в один оборот.

**Описание позиций:**

1. байпас
2. вентиль регулирующий расход
3. вентиль регулирующий температуру потока
4. предохранительное температурное реле



Артикул Rosswainer	Артикул Simplex	Наименование	Цена, евро
M1794242	F18775	Насосно-смесительный F36, с накладным чувствительным элементом (датчиком), без насоса	430,07
M1794242RS15/6		Насосно-смесительный F36, с накладным чувствительным элементом (датчиком), с насосом RS 15/6	Снят с производства

!!! В рамках централизованной стратегии Flamco (Simplex), продолжает планомерный переход на использование насосно-смесительного блока F36 бренда Simplex взамен Rosswainer.

Все технические характеристики и цены при этом остаются без изменений. Возможно применение насосно-смесительного блока Simplex в комплектации объектов взамен аналогичного блока Rosswainer без изменения гидравлических характеристик системы. Модификация M1 794242RS 15/6 насосно-смесительного блока F36 с насосом RS 15/6 отсутствует, возможно применение насосно-смесительного блока F36 без насоса с приобретением насоса отдельно. Рекомендуем в будущих проектах использовать новый артикул насосно-смесительного блока F36.